

**gigasept® PAA**Versiune  
04.00Revizia (data)::  
04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015

Data primei lansări: 11.06.2007

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : gigasept® PAA

**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizarea substanței/amestecului : dezinfectanți

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producător : BIOXAL SA -AIR LIQUIDE Grup  
Route des Varennes - BP 7271103 Chalon-sur-Saône Cedex  
Franța  
Telefon: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
Fax: + 33 (0) 3 85 92 30 12Furnizor : Schülke France SARL  
28 rue d'Arcueil94250 Gentilly  
Franța  
Telefon: +33 (0) 149 69 83 78  
Fax: +33 (0) 149 69 83 85**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,  
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5  
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Iritarea ochilor, Categoria 2

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2 Elemente pentru etichetă****Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P280 Purtați mănuși de protecție/ echipament de

**gigasept® PAA**Versiune 04.00  
Revizia (data):: 04.11.2015Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007

P305+P351+P338 protecție a ochilor.  
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**2.3 Alte pericole**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).  
Nu sunt cunoscute riscuri speciale

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii****3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

**Componente potențial periculoase**

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Acid peracetic	607-094-00-8 79-21-0 201-186-8 01-2119531330-56-0006	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	< 1
Apă oxigenată	008-003-00-9 7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	< 5
Acid acetic	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 01-2119475328-22-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	< 5

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.  
Dacă se inhalează : Se va transporta victima la aer proaspăt și se va menține în stare de repaus. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.  
În caz de contact cu pielea : Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă simptomele

**gigasept® PAA**

Versiune                      Revizia (data)::  
04.00                            04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007

- În caz de contact cu ochii                      : persistă se va chema un medic.  
: Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat                                    : Se va clăti gura. Se va chema de urgență medicul.

**4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

- Simptome    : Se va trata simptomatologic.,

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

- Tratament    : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare        : Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare     : Jet de apă puternic

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor        : Nu există informații disponibile.
- Risc specific corespunzător substanței sau produsului însuși, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate        : În caz de incendiu se poate degaja:, Oxigen

**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri        : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom. Se va folosi echipament de protecție individual.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Măsurile de precauție pentru protecția personală        : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va asigura ventilație adecvată. Evitați contactul cu pielea și ochii. A nu inspira vaporii.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

- Precauții pentru mediul înconjurător        : Se va evita penetrarea produsului în subsol. Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

- Metodele de curățare                              : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Material nepotrivit pentru a aduna:  
Material absorbant, organic

**gigasept® PAA**

Versiune                      Revizia (data)::  
04.00                            04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007

Chiselgur  
Rumeguș  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.  
Se va curăți cu grijă suprafața contaminată.  
Se va clăti cu apă.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

**SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență. Nu se va repune niciodată materialul neutilizat în recipientul de stocare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : A se păstra numai în ambalajul original. Container corespunzător și materiale de împachetat pentru o depozitare în condiții de securitate Container din HDPE (polietilena de densitate mare) Polietilenă sticlă Materiale nepotrivite pentru containere Metale Se va depozita într-un recipient prevăzut cu orificiu de aerisire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va păstra departe de căldură. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va depozita la rece. A nu se închide ermetic ambalajul. Se va depozita numai în poziție verticală. Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 30°C

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu metale Nu se va depozita împreună cu bazele. Nu se va depozita împreună cu agenți reductori. Nu se va depozita împreună cu substanțe combustibile.

**7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Apă oxigenată	7722-84-1	Valoare limită acceptabilă	0,5 ppm 0,71 mg/m <sup>3</sup>	DFG
		Valoare limită acceptabilă	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
Acid acetic	64-19-7	Valoare limită acceptabilă	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	EC/2000/39

**gigasept® PAA**Versiune  
04.00Revizia (data)::  
04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015

Data primei lansări: 11.06.2007

	Valoare limită acceptabilă	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	OSHA
--	-------------------------------	--------------------------------	------

**Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Apă oxigenată	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen scurt	3 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen lung	1,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen scurt	1,93 mg/m <sup>3</sup>
Acid acetic	Consumatori	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen lung	0,21 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Efecte acute, Expunere pe termen scurt	25 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Efecte cronice, Expunere pe termen lung	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale, Efecte acute, Expunere pe termen scurt	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale, Efecte cronice, Expunere pe termen lung	25 mg/m <sup>3</sup>

**Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:**

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Apă oxigenată	Apă proaspătă	0,0126 mg/l
	Apă de mare	0,0126 mg/l
	Apă	0,0138 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	4,66 mg/l
Acid acetic	Apă proaspătă	3,058 mg/l
	Apă de mare	0,3058 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	11,36 mg/kg
	Sediment marin	1,136 mg/kg
	Apă	30,58 mg/l
Observații:	Procesare intermitentă/eliberare	
	Sol	0,478 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	85 mg/l

**gigasept® PAA**Versiune 04.00  
Revizia (data):: 04.11.2015Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007**8.2 Controale ale expunerii****Măsuri de ordin tehnic**

Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

**Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor : Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu Camatril (>120 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Protecție contra contra improșcărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
- Protecția respirației : Dacă limitele pentru expunere profesională nu pot fi asigurate, în cazuri excepționale, se poate folosi pentru perioade scurte de timp, un aparat adecvat de protecție respiratorie.  
Comparație de filtre:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D
- Măsuri de protecție : A nu inspira vaporii.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- Aspect : lichid
- Culoare : incolor
- Miros : foarte slab, caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- pH : circa 3,5, 20 °C, concentrat
- Punctul de topire/punctul de înghețare : nedeterminat
- Domeniu de cristalizare : < -15 °C
- Temperatura de descompunere : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 100 °C, 1.013 hPa
- Punctul de aprindere : Nu se aplică
- Viteza de evaporare : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : nu se aprinde
- Limită superioară de explozie : Nu se aplică
- Limită inferioară de explozie : Nu se aplică
- Presiunea de vapori : 20 hPa, circa 20 °C
- Densitatea de vapori relativă : Nu există date
- Densitate : circa 1,02 g/cm<sup>3</sup>, 20 °C
- Solubilitatea (solubilitățile)
- Solubilitate în apă: : complet solubil

**gigasept® PAA**Versiune 04.00  
Revizia (data):: 04.11.2015Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică  
Temperatura de autoaprindere : Nu se aplică  
Vâscozitatea  
Vâscozitate dinamică : nedeterminat  
Proprietăți explozive : Nu se aplică  
Proprietăți oxidante : Nu se aplică

**9.2 Alte informații**

Nu există date

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate**

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Pentru a se evita descompunerea termică a produsului, nu va fi supraîncălzit.

**10.4 Condiții de evitat**

Temperaturi extreme și lumina solară directă.

**10.5 Materiale incompatibile**

Agenți reducători, Cloruri acide, Acizi tari și baze tari, Aldehyde, Metale

**10.6 Produși de descompunere periculoși**

Oxigen

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2000 mg/kg, Ghid de testare OECD 401, BPL: da  
Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 45,5 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).  
Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 15000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

**Corodarea/iritarea pielii****Produs:**

Iepure, Ghid de testare OECD 404, BPL: da, Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

**gigasept® PAA**Versiune 04.00  
Revizia (data):: 04.11.2015Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**

Iepure, Provoacă o iritare gravă a ochilor., Ghid de testare OECD 405, BPL: da

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Produs:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.Cobai, Ghid de testare OECD 406, BPL: da

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****Acid peracetic:**Genotoxicitate in vitro : Test Ames, negativ  
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.**Apă oxigenată:**Genotoxicitate in vitro : Test Ames, negativ  
Genotoxicitate in vivo : test in vivo, nemutagen  
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.**Acid acetic:**Genotoxicitate in vitro : Test Ames, negativ  
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.**Cancerogenitatea****Componente:****Acid peracetic:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**Apă oxigenată:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**Acid acetic:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****Acid peracetic:**Efecte asupra fertilității : Șobolan, Oral(ă), NOAEL: 200 mg/l, F1: 200 mg/l  
Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.**Apă oxigenată:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

**Acid acetic:**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Nu există date



**gigasept® PAA**

Versiune 04.00  
 Revizia (data):: 04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015  
 Data primei lansări: 11.06.2007

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Nu există date

**Toxicitate la doză repetată****Componente:****Apă oxigenată:**

Șobolan, NOAEL: 26 mg/kg, Oral(ă), 3 Luni, Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.

Șobolan, NOAEL: 0,0029 mg/l, inhalare (vapori), Ghid de testare OECD 407

**Acid acetic:**

Șobolan, NOAEL: 1.800 mg/kg, Oral(ă)

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu există date

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitate****Componente:****Acid peracetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 13 mg/l, 96 h, test semi-static, Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 3,3 mg/l, 48 h, Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : Nu există date

**Apă oxigenată:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 16,4 - 37,4 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l, 72 h  
 Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l, 72 h

**Acid acetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Gambusia affinis): 251 mg/l, 96 h, test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l, 24 h

Toxicitate asupra algelor : EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l, 0,25 h

**12.2 Persistență și degradabilitate****Componente:****Acid peracetic:**

Biodegradare : Complet biodegradabil, Îndrumar de test OECD 301

**Apă oxigenată:**

Biodegradare : Complet biodegradabil, Îndrumar de test OECD 301

**Acid acetic:**

Biodegradare : Complet biodegradabil, OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**12.3 Potențial de bioacumulare****Componente:****Acid peracetic:**

Biocumulare : Nu se bioacumulează.

**Apă oxigenată:**

Biocumulare : Nu se bioacumulează.

**gigasept® PAA**Versiune 04.00  
Revizia (data):: 04.11.2015Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007**Acid acetic:**

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.

**12.4 Mobilitate în sol****Componente:****Acid peracetic:**

Mobilitate : Apă Hidroliează rapid.

**Apă oxigenată:**

Mobilitate : Apă Hidroliează rapid.

**Acid acetic:**

Mobilitate : Nu există date

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB****Produs:**

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

**12.6 Alte efecte adverse****Produs:**

Informații ecologice adiționale : Produsul nu a fost testat.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs : Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor). Se va elimina drept deșeu periculos în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit : CED 160903

Codul de deșeu pentru produsul nefolosit(Grup) : peroxizi, de ex. apa oxigenata

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1 Numărul ONU**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

**gigasept® PAA**

Versiune                      Revizia (data)::  
04.00                            04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015  
Data primei lansări: 11.06.2007

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Nu se aplică Directiva 96/82/CE

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Text complet al declarațiilor H**

H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
H242 : Pericol de incendiu în caz de încălzire.  
H271 : Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.  
H301 : Toxic în caz de înghițire.  
H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H312 : Nociv în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Acute : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic  
Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Org. Perox. : Peroxizi organici  
Ox. Liq. : Lichide oxidante  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

(Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională

**gigasept® PAA**Versiune  
04.00Revizia (data)::  
04.11.2015

Data ultimei lansări: 07.09.2015

Data primei lansări: 11.06.2007

lă; ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); KECL - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; GLP - Bune practici de laborator

**Informații suplimentare**

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.